Index of Claims	Application/Control No
1 (2011) (1011 00) (1021 00) (1021 00)	10/044,923
	Examiner
T 88151 11811 88111 88111 81811 81815 18115 11815 1181	Traci L. Casler

olication/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
044,923	SCHIRMER ET AL.	
miner	Art Unit	
ci L. Casler	3629	

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled		Non-Elected	Α	Appeal
Allowed	+	Restricted	ı	Interference	0	Objected

Cla	aim				. (Dat	е					Cli	aim				C	ate					ſ	Cla	aim					Date		_		\neg
Final	Original	2/15/07										Final	Original											Final										
iĒ	Orig	2/15										ιĒ	Orig											ίΞ	Original									
	1	=											51										[101								\Box	
	2	Ш			<u>_</u>	_	<u> </u>	_			•		52	Ш					_		\Box				102								\Box	\Box
<u> </u>	3	Ц	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				53	Ш		_	_		_	\perp	\dashv	_	L		103					╙		Ш	_	
	4	Н	-	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш			54	Ш		_	\dashv	_	-	4	4	_	ŀ		104	_	_		Щ	_		\sqcup	4	
<u> </u>	5	Н	<u> </u>	-		⊢		⊢	H	\vdash			55	\vdash			-	-	\dashv	4			-		105	_	_			<u> </u>		\vdash	-	
-	6 7	₽	┝	┝	-	⊢	<u> </u>	├	⊢	Н	•		56 57		\dashv	\dashv		\dashv	-	-	\dashv		ŀ		106 107					<u> </u>	_	Н		\dashv
<u> </u>	8	H	\vdash	-	\vdash	-	-	┢	\vdash	Н			58		-		\dashv	\dashv		-+	\dashv	긕	ŀ	-	107	\dashv			Н	┢	-	Н	\dashv	\dashv
	9	H	\vdash	┝╌	┝	一	┢╌	╁─	\vdash	Н		-	59			\dashv	\dashv	\dashv	┪	+	-	\dashv	ŀ		109		\dashv	_	Н	-	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	ᅱ
	10	H	\vdash	_	\vdash	-		\vdash	H	Н		 	60		+	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	一	H		110		\dashv		Н	H	Н	Н	\dashv	\dashv
	11		Н	\vdash	\vdash	Н			_	П			61	H	一	\dashv	_	_	\dashv	\dashv	\dashv	一	ı		111	ᅥ	-		Н	\vdash	Н	H	\dashv	ᅥ
	12	\sqcap								П			62	П		\neg	\dashv	\neg	7	\dashv		\dashv	Ì		112	\dashv			П	Г	П	\sqcap	一	ᅱ
	13												63					丁	_1				Ī		113				П	Г	П	П	\neg	ᅱ
	14	\Box											64						\Box						114									
	15	Ц				L	L						65	Ш	\Box	\Box	J	\Box	\Box	\Box					115									
<u> </u>	16	\sqcup	L_	_		<u></u>		<u>L</u>	Ш	Ш		<u> </u>	66	Ш			_		\bot		\bot	_			116	\Box	[\square		
<u> </u>	17	\sqcup	L	_	<u> </u>	—	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	Ш			67	Ш	_	_	_	_	\perp	_	4	_	ļ		117				Ш	<u> </u>	Ш			_
	18		_			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	68	Ш	\dashv	_	4	_	4	4	_	4	L		118	_	\dashv		Ш	_	Ш		\dashv	
	19	Н	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Н			69		\dashv	\dashv			_		-	4	-		119	_	_		Щ	Ш	Ш	\sqcup	_	_
-	20 21	Н	_	_	-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н		-	70 71	\vdash	-	-		-+		-	-	-	-		120		\dashv	_	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	_
	22	Н	-		_	-	├	-	\vdash	H			72	Н	-	\dashv	+	+	<u>-</u>		-	\dashv	-		121 122		\dashv	-	Н	 	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	_
	23	1	_	_	-	_	-	-	⊢	$\vdash\vdash$			73	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	╌		123				\vdash	\vdash	Н	Н	$\dot{-}$	
	24	┥		_	_	-	\vdash	┢	-	Н		-	74	\vdash	\dashv	-	\dashv	十	+	\dashv	\dashv		ŀ	-	124	\dashv			\vdash	Н	\vdash	\vdash	-+	
	25	1		_		\vdash	\vdash	H	\vdash	H			75		\dashv	_	1		7	\dashv	-+	-	H		125	\dashv	_		Н	Н	Н	\vdash	-+	_
	26						\vdash	_					76		\dashv	_	_	7	┪	寸	•	-	ŀ	$\neg \dagger$	126		\neg	\neg	М	Н	Н	\sqcap	\dashv	\neg
-	27	Ħ		_									77		_		寸	寸	+	寸	\dashv		h		127	寸	_	_	П	\Box	Н	П	\dashv	
	28	\top				Т							78		寸	寸	7	\neg	T	寸	十	\neg	ı		128	寸			П		П	口	一	_
	29	П											79		\neg		T	\exists	T	\dashv			ı		129	\neg					П	П	\dashv	
	30												80												130	\Box						П	\neg	
	31										i		81							\Box					131	\Box						\Box	\Box	
	32	Ш				_							82						\Box	\perp	\perp				132									
	33				_			_		Щ			83				\perp	\dashv	_	\dashv	4	_	L		133	_	\perp			Ш	Ш	Ш	_	
	34	H		_		 _	<u> </u>	ļ	Ш	Ш		<u> </u>	84	Щ	_	_	_	\dashv	\dashv	4	_	4	ŀ		134	_	_	_	 	\sqcup	Ш	Щ	_	_
	35	H	\vdash	_ :		<u> </u>		_	\vdash	 		ļ	85	-1	_	\dashv	4		4	-	4	4	-	 ∤	135	_	_	_	Ш	$\vdash \vdash$	Ш	\dashv	_	\dashv
	36 37	H	<u> </u>	_		-	├—	-	\vdash	-		 -	86	\vdash		\dashv	-	-	\dashv	-	+	\dashv	-		136	_	-	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	38	╟	\vdash		H	 	\vdash	\vdash	-	 		<u> </u>	87 88	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	{	-		137	\dashv	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	39	H	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\dashv		 	89	\vdash	-+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		138 139	\dashv	\dashv	4	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	40	Н	Н		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	90	\vdash	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	}		140		\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
	41	H	\vdash	_		-	 		Н	$\vdash \vdash$		 	91	\vdash	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	\dashv	ŀ		141		\dashv	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
	42				П		\vdash		Н	\dashv		 	92	\vdash	.	+	+	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		142	+	\dashv	\dashv	П	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	43	Ш			П				П	\dashv			93	\vdash	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	h		143		-	-		\vdash	\vdash	\sqcap	\dashv	\dashv
	44	H	П				\Box	\vdash	П	Н			94	\Box	7	7	7	\neg	+	\dashv	十	\dashv	۱		144	\dashv	\dashv		\sqcap	\sqcap	\Box	\sqcap	\dashv	\dashv
	45												95		_	_†	_†			\neg	\dashv	\neg	ı		145	\neg	寸	\neg	\sqcap	\sqcap	\Box	\sqcap	_	\dashv
	46										ļ		96		\Box					丁			Ī		146							\Box	一	\Box
	47	\prod											97		\Box			\Box	I				ſ		147								\Box	
	48	Ш				Ш							98		\Box	\Box	\Box	\Box	\perp	\Box	\Box				148								\Box	
	49	4	\Box			Щ		Ш	Ш	Ш			99		\Box	[_[\perp	\bot		\Box			149						Ш	\Box	\Box	
	5 0	_						Ш	Ш		ı		100						丄	_L	L	╝	L		150					Ш	Ш	Ш	\perp	